**Index of Claims** 

Appl	licati	on/C	ontrol	No.
------	--------	------	--------	-----

10/666,440 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HENKEL, TIMOTHY JOHN

Art Unit

Micah-Paul Young

1618

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal. Α 0 Objected

							_		_	
Cla	aim					Dat	le			
Final	Original	7								
	1	1	↿	╁╌	╁	╁	╁	╁	t	
	1 2 3	1	+	_	$\vdash$	1	+	+	╁	İ.
	. 3	17	<u> </u>		$\vdash$	1	1	1	⇈	
	<u>4</u> 5	1					1	1	Τ	
	5	$\Pi$			Τ		Τ	Ī	1	
	6	$\coprod$								
	7	11	L						L	
	8	11	<u> </u>	_	_	丄	1_		ļ	Ш
	9	#	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	↓_	╙	<u> </u>	
	10	Н-	├-	├	┡	╁	╁	╄	<u> </u>	1
	11	H	<del> </del>	-	├-	-	╀	╁	╀	$\vdash$
<u> </u>	12	H	├-	<del> </del>	⊬	╁	╁	├	╁	$\vdash$
<b></b>	10 11 12 13 14	╫	$\vdash$	├	$\vdash$	┼	+	$\vdash$	+-	Н
	15	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	Н
	15 16 17	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁╌	╁	H	$\vdash$	Н
	17	IT		$\vdash$		T	<del>                                     </del>	t	┰	П
	18	11		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	T		П
	18 19	П		Г			1		Т	
	20	П			Г			1		
	21	$\prod$								
	22	Ш								
	23	Щ	<u> </u>							$\Box$
	24	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	25	₩.	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>		Щ
<u> </u>	26 27	#	<u> </u>	_		┡	┡	ļ	┡	Щ
	27	-	<del> </del>	├	⊢	H	├	⊢	├	
	28 29	╫	-	-	-	⊢	├	⊢	┢	⊢∤
	30	╫		-	-	├─	╁	⊢	├	Н
	31	╫	-	┢╌		$\vdash$	╁╌	╁	<del> </del>	Н
	32	╫╴		-		$\vdash$	╁	$\vdash$		Н
	33	II		Η.	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	Н
	34	1			Г	1			Г	П
	35									П
	36	П						Ŀ		
	37	$\coprod$								
	38	$oxed{\perp}$	_		L	_				
	39	1			<u> </u>		_		_	Ш
	40	Ц.	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Щ
<b>—</b>	41	1	<u> </u>	H		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
-	42	<u> </u>	$\vdash$			<del> </del>	├-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	43 44	-	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
_	46				_		<del> </del>	<u> </u>		$\dashv$
-	47	$\vdash$	$\vdash$		_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	48	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	Η-	—		$\dashv$
	49	Н							$\vdash$	$\dashv$
	50			$\dashv$		<u> </u>		$\vdash$	-	$\dashv$

Cla	iim	Γ					Dat	е				] [	Cla	aim					Dat	e			
11101	Original	1	7	_									Final	Original									
	1	7	1		$\vdash$	Т	T	T	T	T		1 1		51				_				<u> </u>	
		7	7		1	T	T	Т	T	1		ĺ		52				$\vdash$	1				$\vdash$
	3	П	7							Τ		1		53							·		
	4	Ħ			1	1				T	Т			54							Г		
	5	П	Т		Г	Т		$\top$	Ī	T	Τ	1 [		55						_			
	6	П	T					П		Т	T	1 [		56						Г			
	7	Π	T						Т	Т	1	1 1		57							_		
	8	П							П			1 [		58									
	9											] [		59							Г		
	10	П										] [		60									
	11	Ц	$\perp$	_										61									
╛	12	Ц			_	L						] [		62									
	13	Ц	┵		L									63									
_	_14	Ц				L								64									
	15	Ц	┙	_	L			_				1 [		65		_							
	16	Ц	1		_		L		乚	L		1 [		66									
_	17	Ц	4		_	L	辶	_	L	_	<u> </u>	! L		67									
_	18	Ц	4	_	<u> </u>	L	<u> </u>			L	<u> </u>	! L		68									
_	19	Ц	1			_			L	L	L	L		69		_							
4	20	Ц	1			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	_	l		70									
4	21	Ц	4		Ш.	<u> </u>	L	L	L	<u>L</u>		l		71									
_	22	Ц	4	_		<u> </u>		┖	<u> </u>					72									
4	23	4	4			匚	<u></u>	_	L	<u> </u>				73									
_	24	Ц	4		_	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	_	l L		74									
4	25	Щ	4		<u> </u>	乚	_			<u> </u>	<u> </u>	l L		75	_							Щ	$\Box$
4	26	Щ	┸	_		<u> </u>	_	L		_	ļ			76	_								Ш
4	27	4	4			┞	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>				77									
4	28	1	4		L	_	<u> </u>		L	$\vdash$	<b> </b>	!  -		78	_						_	_	Ш
4	29	4	+		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-		79	_							_	
4	30	╀	+	-	<u> </u>	ļ	-	-	-	ļ	⊢			80			_					_	႕
$\dashv$	31 32	+	+	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	ļ	├	-		81	$\dashv$	_		_					႕
+	32	+	+	_	Ь.		<del> </del>		$\vdash$	-	┝	-		82	_				_			$\dashv$	
$\dashv$	33 34	+	+			⊢	-	<u> </u>	⊢	⊢	├	-		83			_		-		_		$\dashv$
+	35	+	+	-	-	├—	_	├-	·	├	├	<u> </u>		84 85		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$		
+	36	+	+	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	├	<b> </b> -		86		┥			$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$
╅	37	+	+	$\dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		-	l F		87		-			-	$\dashv$			$\dashv$
+	38	+	+	-	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$			\	-	88		-	-	_			┥	-	
+	39	7	╁	-		⊢	<del> </del>		⊢	₩	⊢	<u> </u>		89	+	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	
+	40	+	+	H		<u> </u>	-		-	┢		H		90	$\dashv$		$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
✝		ŀ	1	ᅥ	_		$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$		F		91	-	_		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	ᅱ
7	42	j	+	┪	_		_	$\overline{}$	_	$\vdash$		` <b> </b>		92	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		⇥	$\dashv$
寸	43	_	╁	7	_		$\overline{}$			<del>                                     </del>		F		93	+	7		ᆉ		$\dashv$	-	-	ᅱ
7	44	_	+	┪					_			<u> </u>	$\neg$	94		$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$	一	+	$\dashv$
十	45		t	7	_			_				F	_	95	_	┪	_	_	$\dashv$	ᅱ	-	$\dashv$	$\dashv$
7	46		T	7						<del>                                     </del>	Н	一	-	96	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		-	-	$\dashv$	ᅱ
7	47	_	1	7		П					П	F		97	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$	_		-	十	一
十	48		$\dagger$	7		$\vdash$		_			П	卜	$\dashv$	98	$\dashv$	$\dashv$	┪	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
	49		Τ	7						$\overline{}$		-		99	$\dashv$	7	ヿ	_	$\neg$	一	$\dashv$	-	ヿ
	50		T	╗										100	1	-	$\dashv$	$\neg$			寸	$\dashv$	$\dashv$
			_									_						_					

Cl	aim					Dat	e			
	l		Π	T	Т	Т	Ī	T	Τ	Γ
Final	Original									
<u></u>	1	L	1	L	L	_	L	<u> </u>	_	_
	101	ļ.,	↓_	↓_	╄	╄	╙	-	↓_	<u> </u>
	101 102 103	_	$\perp$	╙	$\perp$	_	╙	╙		<u> </u>
	103	<u> </u>	<u> </u>	┺	$\perp$	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
L	104 105	<u> </u>	_	╙	↓_	↓_		$\perp$	<u> </u>	L
	105	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	ļ_	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	106	ļ	_	_	Ļ	↓_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>
	107	_	<b> </b>	-	╄	╄	_	_	↓	<u> </u>
	108	ļ	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	_	┼	<u> </u>
	109	ــــ	┞	-	┷	┞-	ļ	_	┞	<u> </u>
<u></u>	110 111		ļ	ļ	↓_	↓_	ـــ	┞	L	<u> </u>
	111	L.	┡	ļ'.	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	L
<u> </u>	112	<u> </u>	┞	$\vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>	┞	ـ	_
<u> </u>	113 114 115	<u> </u>	<b></b>	_	ـ	1	↓	1	<u> </u>	<u> </u>
	114	<u> </u>	<u> </u>	_	۲.	<del> </del>		<u> </u>	┞	_
<b> </b>	115	<b> </b>	<del> </del> _	ــــ	1_	_	<u> </u>	↓_	↓	
	116 117	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	₩	<del> </del>	₩	₩	_
	117		-	<u> </u>	⊢		<u> </u>	-	↓_	Щ
	118	ļ	<u> </u>	⊢	₩	┞-	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ш
-	119		<b> </b> _	<u> </u>	ــ	ـــ	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	120	<u> </u>	┡	┡	<del> </del>		┞	_	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	121 122 123		<u> </u>	_	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	
$\vdash$	122		<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	<b>├</b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	123	_	L.	<b>!</b>	<u> </u>	<b>├</b>	⊢	⊢	<b> </b>	
$\vdash$	124 125 126		⊢	⊢	├-	├_	├-			Н
-	120	├	⊢	<u> </u>	┢	├	-	⊢	-	Н
-	120	┝	-	⊢	-	-		_	├	
	127 128 129	<del> </del>	-	-	├—	╢	-	$\vdash$	├-	Н
<del></del>	120	-	-	-	┝	├─	-	-	⊢	Н
	120	┝		$\vdash$	├	├	-	-	-	H
	130 131	$\vdash$		-	├-	-		├	⊢	Н
$\vdash$	132		_		-	-	⊢	-	┢	-
<b>—</b>	132	-	$\vdash$			├─	├	-	⊢	
$\vdash$	133 134	_	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	135	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$	$\vdash\dashv$
$\vdash$	136	—	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢╌	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	137	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\dashv$
<del>                                     </del>	138		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\dashv$
	139		-	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$
	140		$\vdash$	_		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		-	
	142		_	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н	
	143									$\vdash$
$\vdash$	144	$\neg$				Н			$\vdash$	ᅱ
$\vdash$	145	_				H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\dashv$
	146					Н			$\vdash$	$\dashv$
	147	$\neg$				Н			$\vdash$	
	148	$\neg$	_			H			$\vdash$	ᅱ
	149	$\neg$			_	Н			-	$\dashv$
	150	$\neg$	_		$\vdash$				$\exists$	$\neg$
			_			ш	_			